

力矩电机控制器

产品名称	力矩电机控制器
公司名称	宜兴市官林镇五洲电子电器制造厂
价格	210.00/台
规格参数	
公司地址	宜兴市官林镇工业集中区（笠渎村）
联系电话	18251550809

产品详情

YLJ-K 力矩电机控制器

宜兴市官林镇五洲电子电器制造厂

一、概述

该控制器是替代三相自耦调压器，而专门研制的一种先进的全电子化控制设备。是三相力矩电动机调压控制的理想仪器。

该控制器采用了电子调节，无触点磨损，电压调节平衡，启动性能好。该控制器还具有体积小、重量轻、效率高、发热小、节约能源、使用寿命长等特点。

二、工作条件

- 1、工作电压：三相交流 $380 \pm 10\%$ ，频率：50 ~ 60Hz；

- 2、环境温度：-20 ~ +50 ；
- 3、相对湿度： 85%
- 4、无有害气体，无显著振动；

三、主要技术特性

- 1、调压范围：0 ~ 365V
- 2、全电压输出时，不平衡度： 5%；
- 3、外形及安装尺寸，如图1所示：

型号	面板尺寸 单位：mm	开孔尺寸 单位：mm	安装尺寸 单位：mm	面板到尾部尺寸 单位：mm
YLJ-K				
6 ~ 32A	230X105	195X90	215X90	205
33 ~ 35A	275X115	230X90	260X100	230

图1 外形及安装尺寸

- 4、控制电流与力矩电动机的规格，如图2所示：

控制电流	力矩电动机的规格
6A	YLJ100-5N
10A	YLJ112-6-4
15A	YLJ112-10/4；YLJ132-16/4（6）
25A	YLJ132-25/4（6）；YLJ132-40/6

图2 控制电流与力矩电动机的规格

四、工作原理

该三相调压调速控制器主回路采用进口的双向可控硅，通过改变可控硅的开放角的大小，就能够使电机或其它负载的工作电压从0至365V连续可调，即实现了平衡调压调速的过程，以满足不同生产的要求。

五、安装接线

三相380V电源接到输入端子，输出端子接电机。

六、注意

- 1、严禁输入、输出接反；
- 2、严禁输出短路；
- 3、严禁在使用过程中，总电流超过面板上标注的电流；
- 4、本力矩电动机控制器开关只对内部控制回路起作用，不切断主回路；长时间停机时应切断主电源；
- 5、本力矩电动机控制器机箱内带有高压，不可进水或掉进金属物体。

七、前面板说明

其中，1为把手；2为输出电压显示；3为输出电压调节旋钮；4为力矩电动机控制器内部控制回路开关；5为电源指示灯；

八、售后服务

本力矩电机控制器，在正常使用条件下，质量保证一年。

本厂产品介绍

专业生产并且维修：力矩电机控制器

代理正泰低压电器：接触器、继电器、断路器、

熔断器、行程开关、按钮、

开关、指示灯；

销售：变频器、PLC；

：各种电子产品开发、单片机编程等自动化项目；

电话：182 5155 0809

邮箱：48900 3698 @ qq.com

网址：<http://item.taobao.com/item.htm?id=12941546082>

地址：无锡宜兴市官林镇新官东路51号